Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004437

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-10-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кир'яченко Світлана Петрівна
2. Kiryachenko Svetlana Petrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-10-2012

Спеціальність за освітою: 03.00.15

Місце роботи здобувача: ДЗ "Референс-центр з молекулярної діагностики МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 33602241

Місцезнаходження: 04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.562.02

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: вул. Юрія Іллєнка, 53, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.53

Тема дисертації:

1. Молекулярно-генетичні маркери ризику розвитку важкої перинатальної патології у новонароджених

2. Molecular genetic markers of development risk of severe perinatal pathology in the newborns

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню ролі ACE, AT2R1, TNF-a, MTHFR генів та їх ген-генної взаємодії у оцінці ризику розвитку важкої перинатальної патології та критичних станів у новонароджених. Нами визначено асоціацію генотипів DD гена ACE і CC гена AT2R1, 308AA та 308AG гена TNF-a з підвищеним ризиком розвитку перинатальної патології та перинатальної асфіксії, РДС, НЕК, неонатальної жовтяниці. З'ясовано асоціацію генотипу 677TT гена MTHFR із скороченням терміну гестації та розвитком важкої перинатальної патології і критичних станів у недоношених новонароджених. Встановлено потенціюючий вплив на зростання у 3,5 рази ризику розвитку важкої перинатальної патології у новонароджених при поєднанні ID/AG/CT/AA генотипів та найвищий протективний ефект у 14,23 рази до розвитку перинатальної патології при наявності комбінації II/AA генотипів генів ACE, AT2R1. Виявлено вплив ген-генної взаємодії у розвиток важкої перинатальної патології та розроблена прогностична модель з високою передбачувальною

цінністю, що є перспективним до застосування в клінічній практиці.

2. The thesis is devoted to the study of the gene and gene-genes interaction role in the development risk of severe perinatal pathology and critical states in the newborns. We determined the association of DD genotype in ACE gene and CC genotype in AT2R1 gene, 308AA, 308AG in TNF-a gene with increased development risk of perinatal pathology, perinatal hypoxic damage, RDS, NEC, neonatal jaundice. 677TT genotype of MTHFR gene was associated with reduced gestational age and the development risk of severe perinatal pathology including critical states in premature babies. The study is based on the gene-gene interaction investigations, which takes into account the interaction between ACE, AT2R1, TNF-a, MTHFR genes. The statistical model with high predictive value was elaborated. It was shown that genetic analysis is promising approach for using in clinical practice. It may help to allocate the risk of perinatal pathology and critical states among newborns immediately after birth, before the onset of clinical manifestations of neonatal diseases.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горовенко Наталія Григорівна
2. Gorovenko Natalia Grigorievna

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.15, 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карпова Ірина Сергіївна

2. Карпова Ірина Сергіївна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15, 03.00.15

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Новікова Світлана Миколаївна

2. Новікова Світлана Миколаївна

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.04, 03.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Пілінська Марія Андріївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пілінська Марія Андріївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.